

Tweede Supplement op de Nieuwe Naamlijst van Neder- landsche Diptera ¹⁾

door

Prof. Dr. J. C. H. DE MEIJERE (Amsterdam).

In den loop der laatste jaren zijn mij weder een aantal Dipteren als bewoners van ons land bekend geworden, benevens tal van nieuwe vindplaatsen. Een eerste opgave hieromtrent wil ik niet langer uitstellen, niettegenstaande ik meerdere soorten voorloopig achterwege moet laten, daar de determinatie bij nog niet monographisch bewerkte groepen op groote moeilijkheden stuit. Nieuwe vindplaatsen heb ik slechts bij minder gewone soorten aangegeven en ook bij deze niet altijd volledig. In de volgorde heb ik mij grootendeels bij de „Nieuwe Naamlijst” aangesloten, in de nomenclatuur meestal aan den „Katalog der palaearktischen Dipteren”. Draagt de soort in de N. N. anderen naam, dan is deze tusschen haakjes vermeld. Als niets naders aangegeven is, zijn de exemplaren door mijzelf verzameld. Sedert het eerste Supplement als nieuw voor onze fauna gevonden soorten zijn met vette letter aangegeven; zijn deze reeds vroeger vermeld, dan blijkt dit uit de aangegeven literatuur. Allen, die mij door materiaal of anderszins ondersteunden, zeg ik weder hartelijk dank.

¹⁾ De Nieuwe Naamlijst van Nederlandsche Diptera, door F. M. VAN DER WULP en Dr. J. C. H. DE MEIJERE, verscheen als Bijvoegsel tot deel XLI van het Tijdschrift voor Entomologie in 1898; het door mij bewerkte 1e Supplement in deel L, 1907, van dit tijdschrift, p. 151—195.

CECIDOMYIDAE.

- Dasyneura populeti* Rübs. Valkenburg (L.), gallen op Populus, (DIECKMANN. Tijdschrift v. Entomologie 55, 1912, p. 22).
- Dasyneura plicatrix* H. Löw. Aalbeek, gallen op Rubus, (DIECKMANN. T. v. E. 55, p. 34).
- Dasyneura acercrispans* Kieff. Valkenburg (L.), gallen op Acer pseudoplatanus (DIECKMANN, T. v. E. 55, p. 38).
- Dasyneura fraxinea* Kieff. Valkenburg (L.), gallen op Fraxinus excelsior (DIECKMANN, T. v. E. 55, p. 39).
- Dasyneura stachydis* Bremi. Valkenburg (L.), gallen op Stachys (DIECKMANN, T. v. E. 55, p. 40).
- Oligotrophus corni* Gir., gallen op Cornus, Houthem.
- » *coryli* Kieff., gallen op Corylus avellana, Valkenburg (L.) (DIECKMANN, T. v. E. 55, p. 25).
- Monarthropalpus buxi* Laboulb. Nederland (Ritzema Bos).
- Thecodiplosis brachyntera* Schwäg. Breda (Smits v. Burgst); Hilversum.
- Clinodiplosis mosellana* Géh. Nederland, larven tusschen kafjes bij tarwe (Ritzema Bos).
- Contarinia asclepladis* Gir., St. Pieter, uit gallen van Cynanchum vincetoxicum (SCHMITZ, T. v. E. LVII, p. XLVIII).
- Contarinia ribis* Kieff. Larve in bloemknoppen van kruisbes Lent (Betuwe, Ritzema Bos), DE MEIJERE, T. v. E. 54, p. 180.
- Contarinia loti* Deg. Duinen bij Katwijk, gallen (Mej. Van Rhijn), Terschelling, gallen, MAC GILLAVRY, T. v. E. 57, p. 96.
- Contarinia pisicola* de Meij. Ulrum, Amsterdam, Wageningen (Ritzema Bos) DE MEIJERE, T. v. E. 54, p. 183.
- Stictodiplosis corylina* F. Löw. Valkenburg (L.), gallen op Corylus avellana (DIECKMANN, T. v. E. 55, p. 25).

MYCETOPHILIDAE.

- Zygoneura sciarina* Meig. Maastricht, 10 (SCHMITZ, Zool. Anz. XXXV, 1910, p. 307).
- Phloeosciara melina* Schmitz. Houthem, Heselhaus leg., in dasschol, SCHMITZ, T. v. E. 58, 1915, p. 285.
- Allostoomma subterranea* Schmitz. In mollennest, Sittard, SCHMITZ, T. v. E. 56, 1913, p. 211 (als *Peyerinhoffia*), T. v. E. 58, 1915, p. 289.

- Neoglyphyoptera (Glaphyoptera) bimaculata* Meig. Hilversum, 5, 10, uit paddestoelen.
- Neoglyphyoptera subfasciata* Meig. Hilversum, uit paddestoelen gekweekt, 10.
- Boletina silacea* v. d. W. Bunde 7, 1 ♀, Hilversum, 7.
- Anaclinia nemoralis* Meig. Houthem, 6; Baarn, 7.
- Polylepta leptogastra* Winn. Maastricht, grotten (SCHMITZ. T. v. E. 52, p. 75. Natuurh. Gen. Limburg. Jaarboek 1912).
- Monoclona halterata* Staeg. Pietersberg, 7; Baarn, 9.
- Tetragoneura sylvatica* Curt. Bunde, 7; Hilversum, 6; Domburg, 6.
- Neoempheria (Empheria) striata* Meig. Hilversum, 7.
- Empalia vitripennis* Meig. Hilversum, 5, 7.
- Ceroplatus scsioides* Wahlb. Epen, 6 (Uytenboogaart); Leeuwen, 7 (Schuyt). Bodegraven, 8.
- Macrocera centralis* Meig. Baarn, 6; Gronsveld, 7. Schoonoord, 6 (Polak).
- Macrocera angulata* Meig. Bunde, 7; Gronsveld, 7; Baarn, 7; Hilversum, 7; Paterswolde, 7.
- Macrocera phalerata* Meig. Hilversum, 7—9.

BIBIONIDAE.

- Scatopse albitarsis* Zett. Lochem, 8 (J. Th. Oudemans).
- » **halterata** Mg. Baarn, 6; Amsterdam, 8; Kortenhoef, 6; Hilversum, 7; Weert, 6; Ommen, 6.
- Scatopse integra* Walk. Kortenhoef, 5; Hilversum, 6, 7; Bussum, 7.
- Scatopse inermis* Ruthe. Sittard, SCHMITZ. T. v. E. 56, 1913, p. 217; Amsterdam (Boon); Gulpen, 7; Nieuw Vennepe, 8.
- Scatopse incompleta* Verr. Kortenhoef, 5.
- » **geniculata** Zett. Bussum; Scheveningen; Kortenhoef; Hilversum.
- Scatopse scutellata* Löw. Hilversum; Bussum.
- » **tristis** Zett. Hilversum, 5, 8; Zwammerdam, 7.
- Penthtria holosericea* Meig. Maastricht, 5 (SCHMITZ, T. v. E. 52, p. 79).
- Bibio pomonae* F. Kollum, 7 (Oudemans); Hilversum, 7 (Mac Gillavry); Valkenburg (L.), 6 (Oudemans).
- Bibio lacteipennis* Zett. Hilversum, 5.

Bibio anglicus Verr. Amsterdam, 1 ♀ (Snijder).

» *hybridus* Hal. Bussum, 4.

Anarete coracina Zett. Baarn, 6, 9; Amersfoort, 7.

De op één ♀ gegronde *stettinensis* ENDERLEIN (Stett. Entom. Zeitg. 1911, p. 130) schijnt mij geen afzonderlijke soort te zijn. Ook bij mijn exemplaren is het dwarsadertje x en het wortelstuk van r_{2-5} (= rr bij ENDERLEIN) soms duidelijker en de kleur der radiustakken soms zeer flauw.

CHIRONOMIDAE.

Ceratopogon spinipes Panz. Kortenhoef.

» *flavicornis* Staeg. Doetichem, 7.

» *bicolor* Meig. Zwammerdam, 5; Hilversum, 7.

Chironomus trinotatus v. d. W. Oosterbeek, 6.

» *pictulus* Meig. Hilversum, 9; Rotterdam, 5 (Schuyt).

Tanytarsus albipes Meig. Maarsbergen, 5.

» *ellipsoidalis* Kieff. Schiermonnikoog (THIENEMANN. Verh. naturh. Verein. preuss. Rheinl. 72, 1915, p. 9).

Tanypus pygmaeus v. d. W. Hilversum, 6.

» *melanops* Wied. Maarsbergen, 5; Hilversum, 5; Oosterbeek, 6.

Tanypus nebulosus Meig. Leiduin, 9 (v. d. Sleen); Leeuwen, 5 (Schuyt); Maarsbergen, 5.

CULICIDAE.

Culicada morsitans Theob. DE MEIJERE. T. v. E. 54, p. 138. Baarn, 5, 6; Hilversum, 4—7; Kortenhoef, 5; Paterswolde, 7; Oirschot, 7.

Culicada Theobaldi de Meij. DE MEIJERE. T. v. E. 54, p. 142. Baarn, 5, 6; Hilversum, 5, 6; Maarsbergen, 5; Amersfoort, 6.

Taeniorhynchus Richardii Fic. Bodegraven, 7; Venlo, 6.

Sayomyia fusca Staeg. syn. *Corethra obscuripes* v. d. W. Hilversum, Baarn, in het voorjaar. T. v. E. 54, p. 151.

DIXIDAE.

Dixa maculata Meig. Bunde, 7.

» *aestivalis* Meig. Gulpen, 7; Winterswijk, 7; Oirschot, 7; Hilversum, 6, 7, 10, 11; Amersfoort, 6.

TIPULIDAE.

- Pachyrrhina guestfalica* Westh. Houthem, 7.
Dicranomyia ornata Meig. Valkenburg (L.), 7.
 » *autumnalis* Staeg. Ommen, 6; Kortenhoef, 6.
Empeda nubila Schumm. Maarsbergen, 5; Amsterdam, 5, 6;
 Epen, 6.
Trimicra pilipes F. Zwammerdam, 8; Valkeveen, 5; Hilversum, 9.
Gonomyia lurida Löw. Bunde, 7.
 » *lateralis* Macq. Bunde, 7.
 » *alboscuteolata* v. Ros. Bunde, 7.
 » *laeta* Löw. Houthem, 7; Gulpen, 7.
Cheilotrichia (Erioptera) imbuta Meig. Ommen, 6.
Erioptera macrophthalma Löw. Ommen, 6; Hilversum, 6;
 Epen, 6.
Adelphomyia senilis Hal. Bunde, 7; Mook, 6.
Rhypholyphus pentagonalis Loew. Bunde, 7, 1 ♂.
Acyphona pallens Loew. Velzen, 6, 1 ♀.
Idioptera pulchella Meig. Ommen, 6; Lochem, 7.
Limnophila placida Meig. Bunde, 7; Houthem, 6; Bodegraven, 7.
Limnophila abdominalis Staeg. Mook, 6; Ommen, 6.
 » *phaeostigma* Schumm. Hilversum, 5, 9.
Amalopsis inconstans O. S. Bunde, 7.
Tricyphona unicolor Schumm. Kortenhoef, 5.
Triogma trisulcata Schumm. Kortenhoef, 5; Bussum, 5;
 Hilversum, 5.
Chionea lutescens Dalm. Valkenburg (L.), 12 (Heselhaus), zie
 DE MEIJERE. T. v. E. 56, II (als *araneoides*), SCHMITZ. T. v. E.
 57, p. 83, in hol van *Arvicola amphibius*; Sittard, in
 ondergronds uitgestorven wespennest, 11 (SCHMITZ. T.
 v. E. LIX, p. XXVII).

STRATIOMYIDAE.

- Beris chalybeata* Forst. Sittard (Schmitz); Houthem, 6.
Nemotelus notatus Zett. Amsterdam, 7. Bergen op Zoom
 (La Fontijn).
Oxycera formosa Meig. Gulpen, 7.

Microchrysa cyaneiventris Zett. Domburg, 6.

Xylomyia (Subula, Solva) marginata Meig. Mook, uit popu-
lierenhout gekweekt (Oudemans); Putten (N.-Br.), 7;
(Snellen); Wamel, 6 (Schuyt); Nieuw-Vennep.

TABANIDAE.

Tabanus micans Meig. Winterswijk (Everts).

» *gigas* Herbst. Kerkrade, 6 (Latiers).

» *cordiger* Meig. Tegelen, 7 (Latiers).

Haematopota italica Meig. Winterswijk, 7; Lochem, 7.

Chrysops sepulchralis F. Laag-Soeren, 7 (Oudemans); Sittard
(Schmitz).

LEPTIDAE.

Chrysopilus (Atherix) luteolus Fall. Bussum, 7; Amersfoort,
7. Apeldoorn, 8 (Koornneef).

Atherix marginata F. Denekamp, 7.

CYRTIDAE.

Acrocera orbiculus F. Denekamp, 7.

BOMBYLIIDAE.

Argyramoeba anthrax Schrank (*sinuata* Fall.). Denekamp
(Bernink); Wageningen (Lechner).

THEREVIDAE.

Thereva plebeja L. Schoonoord (Polak).

ASILIDAE.

Dasygogon teutonius L. Valkenburg (L.), 6, een paartje in copula.

Lophonotus forcipula Zell. Houthem, 6.

Itamus geniculatus Meig. Oosterbeek, 7 (Bierman); Rozen-
daal (Geld.), 8.

Itamus cothurnatus Meig. Houthem, 6.

Epitriptus arthriticus Zell. Bussum, 7 (Snijder); Hilversum,
7 (Mac Gillavry).

Rhadiurgus variabilis Zett. Hilversum, 6.

EMPIDIDAE.

- Syndyas nigripes* Zett. Mook, 6.
Leptopeza flavipes Meig. Zwammerdam, 7; Bussum, 7.
 » *sphenoptera* Loew. Houthem, 6.
Empis vernalis Meig. Oosterbeek, 6; Zwammerdam, 5;
 's Hage, 5; Bussum, 4.
Empis albinervis Meig. Amsterdam, 7.
 » *pennipes* Panz. Bergen-op-Zoom (La Fontijn), Sittard, 5,
 7 (Schmitz); Houthem, 6; Epen, 6.
Empis borealis L. Bergen-op-Zoom (La Fontijn); Oisterwijk,
 4 (Mac Gillavry).
Empis brevicornis Loew. Roermond, 6.
 » **decora** Meig., Lundb. Bunde, 7; Gronsveld, 7.
 » **cinerea** Zett. Hilversum, 5, 1 ♀.
 » **grisea** Fall. Houthem, 6, 1 ♂.
Rhamphomyia pennata Macq. Oosterbeek, 6.
 » *gibba* Fall. Valkenburg (L.); Hilversum, 6;
 Velp, 7; Baarn, 6, 7.
Rhamphomyia aethiops Zett. Vlodrop, 6; Ommen, 6; Houthem, 6.
Rhamphomyia flava Fall. Epen, 6; Bunde, 7.
 » **nigripennis** F. Leuvenum, 6.
 » **platyptera** Panz. Nijmegen, 5, 1 ♀ (Schuyt);
 Valkenburg (L.), 5, 6 (Klene).
Rhamphomyia simplex Zett. Diemen, 5; Hilversum, 5 (als
albosegmentata in Suppl. I).
Rhamphomyia tarsata Meig. 's Hage, 5; Hilversum, 5.
 » **niveipennis** Zett. = *lacteipennis* Zett. Dipt.
 Scand. I. 410. Ommen, 6.
Hilara interstincta Fall. Vlodrop, 6.
 » *pilipes* Zett. Amsterdam, Diemen, 5, 6.
 » *carinthiaca* Strobl. Mook, 6; Bunde, 7; Bussum, 7.
 » **tetragramma** Löw. Houthem, 6.
 » **spinimana** Zett. var. *spinigera* Strobl. Domburg, 6.
 » **hirta** Strobl. Maarsbergen, 5; Bussum, 5.
 » **sartor** Beck. Nuth (Maurissen); Houthem, 6, 7;
 Amsterdam, 7.
Hilara cinereomicans Strobl. Gronsveld, 7.

- Microphorus anomalus* Meig. (= *crassipes* Macq.). Houthem, 6; Nieuw-Vennep, 8.
- Trichina clavipes* Meig. Houthem, 6; Kortenhoef, 6, 8; Ommen, 6.
- Bicellaria (Cyrtona) pilosa* Lundb. Hilversum, 6; Amersfoort, 6; Arnhem, 5 (Bierman).
- Bicellaria intermedia* Lundb. Hilversum, 6; Baarn, 5, 6.
- Euthyneura myricae* Hal. (*Anthalia rostrata*). Hilversum, 5, e. l. 4; Maarsbergen, 5; Ommen, 6.
- Hemerodromia praecatoria* Fall. Vlodrop, 6; Mook, 6.
- » *raptoria* Meig. Zwammerdam, 8.
- » *unilineata* Zett. Oirschot, 7.
- Trichopeza longicornis* Meig. Epen, 6.
- Tachypeza fuscipennis* Fall. Zwammerdam, 8.
- » *terricola* Zett. Diemen, 9 (Mac Gillavry).
- » *sabulosa* Winth. Aerdenhout, 7 (Mac Gillavry).
- Tachydromia major* Zett. Houthem, 6; Hilversum, 5.
- » *pallipes* Fall. Hilversum, 9; Bussum, 10.
- » *exilis* Meig. Hilversum, 6.
- » *nigritarsis* Zett. Verbreid.
- Stilpon (Drapetis) graminum* Fall. Loosdrecht, 9.
- » (») *lunata* Walk. Loosduinen, 6 (Everts); Zwammerdam, 7.
- Chersodromia arenaria* Hal. Terschelling, 8 (Mac Gillavry).
- » *cursitans* Zett. Terschelling, 8 (Mac Gillavry).
- (Vgl. voor beide soorten DE MEIJERE, T. v. E. 57, p. 97).
- Drapetis moriella* Zett. Gronsveld, 7; Hilversum, 9.
- » *exilis* Meig. Kortenhoef, 8.
- » *pusilla* Loew Hilversum, uit vermolmd hout; Amsterdam, 9; Baarn, 8.
- Drapetis assimilis* Fall. Baarn, 8.
- Dolichocephala (Ardoptera) novemguttata* Strobl. Pietersberg, 7 (Mac Gillavry); Houthem, 7.

DOLICHOPODIDAE.

- Psilopus lugens* Meig. Bodegraven, 7; Bussum, 7; Amsterdam, 7; Sittard, 6 (Schmitz).
- Psilopus laetus* Meig. Hilversum, 7.
- Neurigona Erichsonii* Zett. Gulpen, 7; Bunde, 7.

Chrysotus laesus Wied. Sittard, 7 (Schmitz); Amersfoort, 7; 's Hage, 7; Houthem, 6.

Chrysotus pulchellus Kow. Baarn, 8; Hilversum, 8.

» **Kowarzi** Lundb. (= *amplicornis* Kow. nec Zett.). Hilversum, 6, 7.

Chrysotus femoratus Zett. Baarn, 6; Hilversum, 7; Houthem, 6.

Achalcs flavicollis Meig. Ommen, 6.

» **cinereus** Walk. Hilversum, 3—6; 9, 10.

Diaphorus Hoffmansseggii Meig. Bussum, 7.

Argyra grata Loew. Mook, 6.

Thrypticus smaragdinus Gerst. Kortenhoef, 7, 1 ♀.

» **bellus** Lw. Hilversum 8.

Anepsius flaviventris Meig. Zuidlaren, 7; de Steeg, 6; Hilversum, 6, 7.

Micromorphus albipes Zett. Scheveningen, 6; Muiden, 8.

Acropsilus niger Löw. Hilversum, 7.

Xiphandrium appendiculatum Zett. Bunde, 7.

Syntormon pumilus Meig. Amersfoort, 6; Kortenhoef, 5.

Porphyrops spinicoxa Löw. Houthem, 6, 7; Roermond, 6;

» **nasuta** Fall. Bunde, 7. [Gulpen, 7.

» **micans** Meig. Bunde, 7; Gronsveld, 7.

» **nemorum** Meig. Gronsveld, 7.

» **elegantula** Meig. Hilversum, 5.

» **fascipes** Meig. Markelo, 7, 1 ♂.

Hypophyllus obscurellus Fall. Mook, 6, 1 ♂; Pietersberg, 7.

Gymnopternus chalybeus Wied. Kortenhoef, 8; Weert, 6.

» **plagiatus** Löw. Bussum, 7.

» **assimilis** Staeg. Ommen, 6.

Hercostomus nanus Macq. Amsterdam, 6; Domburg, 6.

Dolichopus planitarsis Fall. Hilversum, 7; Bussum, 6.

» **popularis** Wied. Winterswijk 7; Bussum, 6.

» **sabinus** Hal. Eemdijk, 7; Diemen, 9.

» **agilis** Meig. Hilversum, 6, 7.

» **longitarsis** Stann. Zwammerdam, 7; Kortenhoef, 8; Bussum, 7.

Dolichopus vitripennis Meig. Bergen op-Zoom, 7; Lochem, 6; Hilversum, 6.

Dolichopus lepidus Stg. Hilversum, 5; Bussum, 5.

» **excisus** Löw. Zwammerdam, 8.

- Lianculus virens* Scop. Denekamp, 7.
Hydrophorus bipunctatus Lehm. Amersfoort, 6; Hilversum, 11.
 » *litoreus* Fall. Hilversum, 3.
Lamprochromus (Sympycnus) bifasciatus Macq. Zwammerdam, 7.
Teuchophorus spinigerellus Zett. Zwammerdam, 8; 's Hage, 7; Gulpen, 7.
Medeterus ambiguus Zett. Hilversum, e. l. achter schors, 4.
 » *tristis* Zett. Hilversum, e. l. achter schors, 4.
 » (*Oligochaetes*) *pallipes* Zett. Zwammerdam, 6.
Campsicnemus compeditus Löw. Hilversum, 5.
 » *pectinulatus* Löw. Hilversum, 9, 10.
 » *pictipennis* Boh. Hilversum, 6—9.
 Ook een ex. van Utrecht (Six), door van der Wulp als *marginatus* bestemd, was deze soort.

LONCHOPTERIDAE.

- Lonchoptera fallax* de Meij. Houthem, 6.
 » *lutea* Panz. Mook, 6; ook één ♂, waarbij alle kruinborstels geel zijn.
Lonchoptera tristis Meig. Mook, 6. De buitenste kruinborstels zijn verschillend van kleur, niet altijd beide geel; soms is een van beide of zijn beide zwart.

PLATYPEZIDAE.

- Callomyia amoena* Meig. Ruurlo, 8, T. v. E. 53, p. 223.
Platypeza infumata Hal. (*ornata* Meig.). Hilversum, 9; Arnhem, e. l. (Brants), zie DE MEIJERE. T. v. E. 54, p. 241.
Platypeza picta Meig. Hilversum, 10; Bussum, 10.

PIPUNCULIDAE.

- Pipunculus hoemorrhoidalis* Zett. Vlodrop, 6; Kortenhoef, 5; Bussum, 5.
Pipunculus semifumosus Kow. Baarn, 7, 9.
 » *xanthocerus* Kow. Ommen, 6.

CONOPIDAE.

- Physocephala vittata* F. Bergen-op-Zoom (La Fontijn).
 » *chrysorrhoea* Meig. Bergen-op-Zoom (La Fontijn).
 » *nigra* Deg. Ommen, 6.

Conops vesicularis L. Putten (G.), 4 (Oudemans).

Dalmannia punctata F. Houthem, 6.

SYRPHIDAE.

Microdon mutabilis L. Venlo (v. d. Brandt).

Chrysotoxum vernale Löw. Rijen, 4 (Snellen).

Chilosia chrysocoma Meig. Arnhem (A. C. Oudemans).

» *proxima* Zett. Lisse, 8.

» *longula* Zett. Venlo (v. d. Brandt).

Pyrophæna rosarum F. Kortenhoef, 8; Gulpen, 7.

Lasiophthicus (Catabomba) seleniticus Meig. Houthem, 6;

Hilversum, 6. Bergen-op-Zoom (La Fontijn).

Lasiophthicus pyrastræi L. var. *unicolor* Curt. ♀ Nieuw-Vennep, 8;

Hilversum, 8; 's-Gravenhage, 6 (v. Voll.); volgens Bouwstoffen I, p. 203, ook Hillegom, 8 (v. d. Wulp); telkens 1 ♀.

Syrphus nitidicollis Meig. Bergen-op-Zoom (La Fontijn),

Hilversum, 6.

Syrphus lunulatus Meig. Hilversum, 6, 1 ♀.

» *grossulariæ* Meig. Epen, 6.

» *luniger* Meig. Oosterbeek, 8; Arnhem; Amsterdam, 8.

Didea fasciata Macq. Hilversum, 8, 10.

Xanthogramma citrofasciatum de G. Laag-Soeren, 5, (Oudemans), Kerkrade, 5 (Latiers).

Doros conopseus F. Vlodrop, 6; Hilversum, 6.

Sphegina clunipes Fall. Houthem, 6 (Versluys); Epen, 6.

Volucella zonaria Poda. Bergen-op-Zoom (La Fontijn), Hilversum, 8; Baarn, 6; Oirschot (v. d. Bergh).

Sericomia lappona L. Schoonoord (Polak).

Arctophila mussitans F.. Kerkrade, 6, 9 (Latiers).

Eristalis alpinus Panz. Apeldoorn, 6 (Oudemans).

» **pratorum** Meig. Het ex. van Rotterdam (Piaget) bleek werkelijk deze soort te zijn, zoodat zij in Suppl. I ten onrechte geschrapt werd.

Helophilus vittatus Meig. Bergen-op-Zoom (La Fontijn); Berkel (Z.-Holl.; Corporaal).

Helophilus versicolor F. Bussum, 6.

» **frutetorum** F. Een paar ex. van Venlo (v. d. Brandt) zijn werkelijk deze soort, zoodat zij in Suppl. I ten onrechte geschrapt werd.

Eurimyia transfuga L. Kortenhoef, 8; Bussum, 7; Bodegraven, 6, 8.

Xylota femorata F. Bergen-op-Zoom (La Fontijn).

» *sylvorum* L. Kerkrade, 7 (Latiers); Bussum, 6.

Eumerus sabulorum Fall. Bergen-op-Zoom (La Fontijn); Bussum (Leefmans).

Eumerus ornatus Meig. Oosterbeek, 6.

Ferdinanda (Chrysochlamis) ruficornis F. Putten (Geld.), 7, Oudemans.

Temnostoma (Spilomyia) vespiforme L. Tegelen, 8.

Spilomyia saltuum F. Heide bij Huizen, 8, Pinkhof leg.

OESTRIDAE.

Hypoderma lineatum Vill. 's Rijks Veeartsenijschool, e. 1. (Baudet).

TACHINIDAE.

Syntomogaster exigua Meig. (= *vidua* Egg. = *delicata* Meig.). Hilversum, 7; Gronsveld, 7.

Gymnosoma nitens Meig. Putten (G.), 8, (Oudemans); Hilversum, 9.

Freraea gagathea R. D. Hilversum, 7, 1 ♂.

Cinochira atra Zett. Hilversum, 7.

Weberia curvicauda Fall. Houthem, 6.

Bothria (Demoticus) spreata Meig. Bunde, 7; Valkenburg, 7.

Demoticus plebeius Fall. Sittard, 7 (Schmitz).

Plagia trepida Meig. Hilversum, 6.

» *elata* Meig. = *aurifluae* v. d. W. Lisse, 8; Apeldoorn, 7. — Synonymie volgens VILLENEUVE. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1909, p. 677.

Petina erinaceus F. (*Peteina erinacea*). Hilversum, 7, 9.

Stomatomyia acuminata Rond. (= *Ammobia glabiventris* v. d. W. volgens schriftelijke mededeeling van Dr. Villeneuve).

Atractochaeta angustata Zett. = *Germaria sabulosa* v. d. W. = *graeca* B. volgens VILLENEUVE, Deutsch. Ent. Zeitschr. 1909, p. 677.

Nemorilla notabilis Meig. Winterswijk, 7; Bodegraven, 5, 7; Rotterdam, uit *Botys ruralis*, 7, Amsterdam.

Chaetolyga amoena Meig. Hilversum, 6.

- Chaetolyga quadripustulata* F. Oosterbeek, 8.
Epicampocera succincta Meig. Overveen, 8.
 » **consersa** Meig. Hilversum, 6.
Exorista cheloniae Rond. Putten (Geld.), uit *Phragmatobia fuliginosa* (J. Th. Oudemans).
Exorista grandis Zett. Zierikzee, 7, uit *Saturnia pavonia* (Snijder). Amsterdam, 6.
Tachina nigricans Egg. Oosterbeek, 6.
Sturmia (Masicera) bimaculata Hart. Wageningen, uit *Lophyrus* (Boon); Montferland (v. Rossum).
Masicera silvatica Fall. Rotterdam (Fransen), vroeger als *pratensis* Meig. bestemd. Hilversum, 7.
Phorocera pavidata Meig. (*cilipeda* Rond.). Kuilenburg, 7; Lochem, 8 (Oudemans); Hilversum, 8.
Frontina laeta Meig. Hilversum, 8.
Campylochaeta obscura Fall. Baarn, 4.
Hilarella hilarella Zett. (= *Zetterstedti* Rond.). Hilversum, 6.
Miltogramma oestracea Fall. Hilversum, 7.
 » *pilitarse* Rond. Hilversum, 7.
Leskia aurea Meig. Hilversum, 8.
Actia (Thryptocera) exoleta Meig. Amsterdam, 7.
 » (») *silacca* Meig. Bunde, 7.
 » *frontalis* Mcq. (= *lamia* Mg.). Houthem, 6.
Fortisia foeda Meig. Hilversum, 7; Kortenhoef, 6.
Degeeria luctuosa Meig. (= *Hypostena medorina* Schin.). St. Pieter, 7.
Dinera grisescens Fall. Hilversum, 6, 7.
Myiocera (Dexia) ferina Fall. Baarn, 6.
Helicobosca (Theria) muscaria Meig. Maastricht, uit Helix, SCHMITZ. Zeitschr. wiss. Ins. Biol. VI, 1910, p. 108; Linschoten, 8.
Agria lineata Fall. Hilversum, 8; Wolfhezen, 8.
Onesia gentilis R. D. Nieuwersluis, 6.
Sarcophaga tuberosa Pand. var. *harpax* Pand., Nunspeet, uit *Ocneria monacha*, 6, 7, Oudemans.
Sarcophaga sinuata Meig. Bodegraven, Zwammerdam, Amsterdam.

ANTHOMYINAE.

- Pyrellia aenea* Zett. Hilversum, 7.
Plaxemyia vitripennis Meig. Laren (N.-H.), 7 (Leefmans).
Phaonia (Spilogaster) fuscata Fall. Hilversum, 4; Zuidlaren, 7; Weert, 6; Houthem, 6.
Phaonia vagans Fall. Bunde, 7.
 » **querceti** Bché. Utrecht (Haije).
Mydaca quadrinotata Meig. Scheveningen, 6, 8.
 » (*Caricca*) *ciliatocosta* Zett. Hilversum, 7.
Hebecneme (Spilogaster) nigricolor Fall. Hilversum, 7.
Hydrotaca (Onodontha) occulta Meig. Hilversum, uit paddestoelen, 4; Diemen, 7.
Hydrotaca cinerea Rob. Desv. Scheveningen, 9.
Limnophora contractifrons Zett. Hilversum, 5.
 » **nupta** Zett. Weert, 6.
 » **signata** Stein. Zeeburg bij Amsterdam, 7.
Pegomyia fulgens Meig. Putten (G.), 8 (Oudemans).
 » **univittata** v. Ros. Oirschot, 8.
 » **genupuncta** Stein. Bussum, uit larven, in bladeren van Lappa mineerend, 9.
Pegomyia flavisquama Stein. Hilversum, 6.
Hylemyia lasciva Zett. Nieuwkoop, 6. Hiertoe behoort ook het ex. van Rotterdam (Piaget), in de N. N. als *paralleliventris* vermeld.
Hylemyia (Chortophila) latipennis Zett. Maartensdijk, DE MEIJERE, T.v.E. 54, p. 106.
Chortophila signata Brischke. Maartensdijk, DE MEIJERE, T.v.E. 54, p. 98.
Chortophila parcepilosa Vill. Hilversum, 6, 7.
 » **longula** Fall. Hilversum, 5; Bussum, 8.
 » *curvicauda* Zett. Bunde, 7.
Anthomyia albicincta Fall. Sittard (Schmitz).
Acyglossa atramentaria Meig. Maastricht, 6.
Fannia (Chortophila) fuscata Fall. Hilversum, uit nest van *Bombus terrestris*.
Fannia (Homalomyia) glaucescens Zett. Hilversum, 5, 9.
 » **sociella** Zett. Kortenhoef, 6; Hilversum, 7; Bussum, 7.
 » **similis** Stein. Domburg, 6, 1 ♂.

- Fannia mutica* Zett. Hilversum, 5.
 » *genualls* Stein. Maarsbergen, 5.
 » *pallitibia* Rond. Lochem, 8; Hilversum, 8.
Hammomyia albiseta v. Ros. (= *albescens* Zett.), Maastricht, 6; Putten (G.), (J. Th. Oudemans), bij ingang van *An-threna*-nest.
Caricea alma Meig. Hilversum, 7, 9.
 » *verna* F. Doetichem, 7; Zwammerdam, 7; Diemen, 8; Durgerdam, 7.
Allognota agromyzina Fall. (*Coenosia nigra*). Scheveningen, 5.
Lispa uliginosa Fall. Hilversum, 5; Bussum, 7.
Fucellia maritima Hal. Aan het zeestrand, op verscheidene plaatsen. Zie DE MEIJERE, T. v. E. 57, p. 98.

CORDYLURINAE.

- Leptopa filiformis* Zett. Kuilenburg, 7; Winterswijk, 7.
Norellia nervosa Meig. Epen, 6.
 » *armipes* Meig. (*flavicauda* Meig.). Diemen, 6; Winters-
Paralleloma vittata Meig. Houthem, 6. [wijk, 7.
Coniosternum (Cleigastra) obscurum Fall. Hilversum, 9.
Scatophaga decipiens Hal. Hilversum, 6.
Gimnomera tarsea Fall. Ommen, 6.

HELOMYZINAE.

- Allophyla (Helomyza) atricornis* Meig. Hilversum, 5.
Scoliocentra villosa Meig. Maastricht (grotten), 12 (Schmitz).
Eccoptomera (Leria) longiseta Meig. Ankeveen, 6; Louwberg
 bij Maastricht, SCHMITZ. T. v. E. 52, p. 84.
Eccoptomera pallescens Meig. Maastricht, Meerssen en Sibbe
 (grotten). SCHMITZ. T. v. E. 52, p. 84.
Eccoptomera microps Meig. = *myopina* Zett. Sittard, uit
 mollennest (Heselhaus). SCHMITZ. T. v. E. 56, 1913, p. 215.
Blepharoptera spectabilis Löw. Maastricht en Meerssen (grot-
 ten), 7, 8, SCHMITZ. T. v. E. 52, p. 85.
Blepharoptera caesia Meig. Maastricht (grotten), SCHMITZ.
 T. v. E. 52, p. 85.
Blepharoptera dupliciseta Strobl. Louwberg bij Maastricht,
 SCHMITZ, T. v. E. 52, p. 85.
Heteromyiella (Heteromyza) atricornis Meig. Pietersberg, 7;

Maastricht, 4, in de grotten, 1, 10, 11, SCHMITZ. T. v. E. 307 52, p. 86, Ent. Ber. 4, p. 325. De opgave omtrent deze soort in de N. N. heeft betrekking op *Tephrochlamys rufiventris* en *laeta*.

Tephrochlamys tarsalis Zett. Arnhem (Bierman); Hilversum, 4.

SCIOMYZINAE.

Sciomyza pallidiventrìs Fall. Overveen, 8.

» *dorsata* Zett. Kuilenburg, 7; Linschoten, 7; Zwammerdam, 7; Bussum, 6, 7; Amsterdam, 8.

Sciomyza obtusa Fall. Doetichem, 7.

» *albocostata* Fall. Houthem, 6; Gulpen, 7.

» *ventralis* Fall. Eemdijk, 8; Gronsveld, 7; Hilversum, 5.

Renocera (*Sciomyza*) *pallida* Fall. Kortenhoef, 5.

Ditaenia schoenherri Fall. Denekamp, 7; Kortenhoef, 8.

» *griseescens* Meig. Terschelling, 8 (Mac Gillavry), zie DE MEIJERE, T. v. E. 57, p. 97.

Bischofia (*Sciomyza*) *simplex* Fall. Zwammerdam, 7; Amersfoort, 7; Kortenhoef, 5; Amsterdam, 7.

Dichrochira (*Melanochira*) *glabricula* Fall. Gulpen, 7; Kuilenburg, 7; Bodegraven, 7; Bussum, 7.

Ctenulus pectoralis Zett. Eemdijk, 8; Amersfoort, 6.

Deze soort staat in de N. N. als *Melanochira distincta* Meig.

PSILINAE.

Chyliza atriseta Meig. Bergen-op-Zoom (La Fontijn); Dieren, 7; Gulpen, 7.

Chyliza vittata Meig. Hilversum, 6; Houthem, 6.

SEPSINAE.

Themira minor Hal. Denekamp, 7; Bodegraven, 7; Hilversum, 6.

Themira consobrina v. d. W. Hilversum, 6.

ORTALINAE.

Herina nigrina Meig. Epen, 6; Bunde, 7; Gulpen, 7; Gronsveld, 7.

Tanypeza longimana Fall. Houthem, 6.

TRYPETINAE.

- Euphranta connexa* F. St. Pietersberg, SCHMITZ. T. v. E. 57, p. XLVIII.
- Platyparea poeciloptera* Schrank. Horst (Limb.), RITZEMA BOS. Meded. Rijks Hoog. Land-, Tuin- en Boschbouwschool, 5, 1912, p. 65.
- Spilographa cerasi* L. Hilversum, 6, 7.
- Trypeta florescentiae* L. (*ruficauda* F.), Hilversum, 7.
- » *serratulae* L. Scheveningen, 8.
- » **cornuta** F. Gulpen, 7.
- Urophora quadrifasciata* Meig. Venlo, 6 (Oudemans).
- » *aprica* Fall. Bunde, 7.
- Carphotricha pupillata* Fall. Montferland, 7; Hilversum, 7; St. Pieter, 7; Bunde, 7.
- Carphotricha guttularis* Meig. Bunde, 7; Houthem, 6.
- Oxyna absinthii* F. Scheveningen, 9, 1 Ex.
- Tephritis argyrocephala* Löw. Denekamp, 7.
- » *plantaginis* Hal. Terschelling, Mac Gillavry. (T. v. E. 57, p. 97).
- Tephritis leontodontis* Deg. Diemen, 5, 1 ♂.
- Urellia stellata* Füssl. Hilversum, 7.
- Aciura rotundiventris* Fall. Gorssel, 6 (Mac Gillavry).

SAPROMYZINAE.

- Lauxania hyalinata* Macq. (= *frontalis* Löw), Maarsbergen, 5; Baarn, Hilversum, 6.
- Sapromyza obsoleta* Fall. Schoonoord (Polak); Oisterwijk (Schuyt); Hilversum, 6; 's Hage, 5.
- Sapromyza decempunctata* Fall. St. Pieter, 7.
- » **difformis** Löw. Hilversum, 6; Amersfoort, 6; Mook, 5; 's Hage (Everts). Dit is waarschijnlijk de soort, die in de N. N. als *albiceps* vermeld staat.
- Sapromyza apicalis* Löw. Hilversum, 7.
- » *interstincta* Fall. (in N. N. als *Scyphella*), Hilversum, 6; Baarn, 5.

LONCHAEINAE.

- Lonchaea fumosa* Egg. Putten (Geld.), 8 (Oudemans).
- Palloptera parallela* Löw. Gulpen, 7.

HETERONEURINAE.

Clusia flava Meig. Maartensdijk (Utr.), 6, 1 Ex.

GEOMYZINAE.

Balioptera sabulosa Hal. Hilversum, 5.

» *bimaculata* Meig. Hilversum, 8.

» *apicalis* Meig. Scheveningen, 6.

Stegana curvipennis Fall. Venlo, 6 (v. d. Brandt); Houthem, 6.

Chymomyza (*Diastata*) *costata* Zett. Hilversum, 7.

Scaptomyza tetrasticha Beck. Hilversum, 4—10; Baarn, 8.

Anthomyza (*Melanochira*) *alhimana* Meig. Hilversum, 7; Baarn, 7.

Anthomyza pallida Zett. Hilversum, 7.

Geomyza frontalis Fall. Scheveningen, 6; Hilversum, 7.

Chiromyia oppidana Scop. (*Scyphella lutea* Fall.). Amsterdam, 7, een zeer donker grijs gekleurd exemplaar.

CHLOROPINAE.

Platycephala umbraculata F. Ommen, 6; Lochem, 7.

Eurina calva Egg. Valkeveen, 5 (Mac Gillavry), aan het strand, zie DE MEIJERE, T. v. E. 59, p. LV.

Parctecephala (*Chlorops*) *longicornis* Zett. Bergen-op-Zoom (La Fontijn); Hilversum.

Chlorops triangularis Beck. Oirschot, 7; Weert, 6.

» *fulviceps* v. Ros. Doetichem, 7; Roermond, 6; Gronsveld, 7.

Lasiosina (*Diplotoxa*) *albipila* Löw. Ommen, 6.

Chloropisca obscurella Zett. Bussum, 7.

Lipara rufitarsis Löw. Vlodrop, 6; Nijmegen (Oudemans).

Oscinis curvinervis Latr. (= *Camarota flavitarsis* Mg.), Gronsveld, 7.

Siphonella sordidissima Strobl. Scheveningen, 7.

» *nigricornis* v. Ros. Verbreid, op riet.

» *aprica* Meig. Verbreid, op riet.

» *longirostris* Löw. Hilversum, 7; Scheveningen, 7.

Gaurax (*Oscinis*) *plumigera* Meig. Winterswijk, 7.

Oscinella anthracina Meig. (= *fasciola* Meig.). Sittard, 5 (Schmitz); Doetichem, 7; Vlodrop, 5; Hilversum, 6.

Oscinella Kertész Beck. Ommen, 6.

Notonaulax (Oscinis) sulcella Zett. Hilversum, 9; Zwammerdam, 8; Amsterdam, 10.

Melanochaeta capreola Hal. (= *aterrima* Strobl), (zie COLLIN. Entom. Monthly Mag. (2) XXII, p. 152). Epen, 6.

Dicraeus pallidiventris Macq. 's Hage, Hilversum, Maastricht, Vlodrop, Bergen-op-Zoom. In N. N. waarschijnlijk als *bipunctata* Macq.

EPHYDRINAE.

Dichaeta brevicauda Löw. Oirschot, 7.

Notiphila dorsata Stenh. Hilversum, 5; Domburg, 6.

Clasiopa albifrons Meig. Oirschot, 7.

Ephygrobia nigritella Stenh. Amsterdam, 9, 10; Hilversum, 5.

Hydrellia fusca Stenh. Breda (Bouwman).

» *nigripes* Zett. Houthem, 6; Hilversum, 7.

» *discolor* Stenh. Hilversum, 6.

» *albilabris* Meig. Hilversum, 11; 's Hage (Everts).

» *flaviceps* Meig. Hilversum, 6, 8.

» *chrysostoma* Meig. Baarn, 7; Hilversum, 8.

» *mutata* Zett. Hilversum, 5, 6; Ommen, 6.

» *argyrogenis* Beck. Hilversum, 8.

Axysta cesta Hal. Hilversum, 5; Kortenhoef, 8; Denekamp, 7.

Hyadina scutellata Hal. Hilversum, 5; Baarn, 5; Amersfoort, 6.

» *humeralis* Beck. Hilversum, 4; Eemdijk, 7.

Parydra aquila Fall. Winterswijk, 7; Amersfoort, 6; Denekamp, 7.

Parydra pubera Löw. Zeeburg bij Amsterdam, 7, 1 Ex.

Ilythea spilota Curt. Winterswijk, 7; Diemen, 7.

Scatella dicaeta Löw. Hilversum, 8.

Scatophila despecta Hal. Hilversum, 7, 8.

BORBORINAE.

Borborus Roserii Rond. Valkenburg, Meerssen (SCHMITZ. T. v. E. 52, p. 81).

Borborus notabilis Collin. Maastricht, in grot (SCHMITZ. Ent. Ber. 4, p. 293).

Limosina Racovitzai Bezzi. Maastricht, in grot (SCHMITZ. T. v. E. 57, p. XLVII).

Limosina caenosa Rond. Maastricht, in grot (SCHMITZ. T. v. E. 52, p. 81). — In verlaten gangen der dominiale kolenmijn te Kerkrade (CREMERS. Maandblad Nat. Hist. Gen. Limburg No. 4).

Limosina heteroneura Hal. Diemen, 9.

PHYCOTROMINAE.

Malacomyia sciomyzina Hal. (= *Phycodromia fucorum* Zett.). Terschelling, 8, Mac Gillavry. Zie DE MEIJERE. T. v. E. 57, p. 97.

OCHTHIPHILINAE.

Leucopis griseola Fall. Hilversum, 5, 7.

Cacoxenus indagator Löw. Arnhem, 5, Bierman.

MILICHIINAE.

Rhinoessa cinerella Hal. Amsterdam, 7; Diemen, 9, aan de Zuiderzee. Volgens STROBL (Wien. Ent. Zeitg. XIX, p. 9) is deze soort waarschijnlijk = *Tethina illota* Hal., wat door COLLIN (Ent. m. mag. 2, XXII, 1911, p. 234) tegengesproken wordt. Mijne exemplaren komen met LOEW's beschrijving nagenoeg overeen, maar de metatarsen zijn grootendeels geel, de vleugels weinig verdonkerd, de vibrissen zeer klein.

AGROMYZINAE.

Agromyza ferruginosa v. d. W. Diemen, 6, uit bladeren van *Symphytum officinale* gekweekt.

Phytomyza varipes Macq. Kortenhoef, 6.

PHORIDAE.

Ph. abdominalis Fall. Bodegraven, 6.

- *sororcula* v. d. W. = *abdominalis* ♂. Wat VAN DER WULP voor de legboor hield, is het mannelijke copulatie-apparaat. De type bevindt zich in mijne collectie.

Ph. femorata Meig. Scheveningen, 5.

- *maculata* Meig. Scheveningen, 4.
- *opaca* Meig. Hilversum, 11.
- *Bohemanni* Beck. Bij Maastricht, uit slakkenhuizen gekweekt (Schmitz).

Ph. excisa Beck. Bij Maastricht, uit slakkenhuizen gekweekt (Schmitz).

Ph. curvinervis Beck. Maastricht (Schmitz).

Deze drie soorten zijn door SCHMITZ vermeld T. v. E. 51, p. LVII.

Ph. (Chaetoneurophora) fennica Beck. Z.-Limburg. SCHMITZ.

Maandblad natuurbist. Gen. Limburg V. No. 5/6.

Hypocera vitripennis Meig. Nederland, SCHMITZ. T. v. E. 59, p. LVIII.

Metopina Heselhausi Schmitz. Valkenburg, in een hamsterhol, 8 (SCHMITZ. Zeitschr. f. wiss. Insektenbiologie 1914, p. 91).

Gymnophora arcuata Meig. Houthem, 6.

Trineura velutina Meig. Nieuw-Vennep, 8; Hilversum, 6, 8.

Platyphora Dorni Enderl. ♀. Sittard, SCHMITZ. Zool. Med. Leiden II, 1916, p. 31.

Platyphora Lubbocki Verrall. Sittard, SCHMITZ. Zool. Med. Leiden II, 1916, p. 32.

Pseudacteon formicarum Verrall. Sittard, SCHMITZ. Zool. Med. Leiden II, 1916, p. 32.

HIPPOBOSCIDAE.

Hippobosca equina L. Mook, 7 (v. d. Weele).

Crataerrhina (Oxypterum) pallida Latr. Amersfoort (Resink), Amsterdam.

Ornithomyia metallica Schin. Putten (G.), op *Garrulus glandarius*, 10 (J. Th. Oudemans).

NYCTERIBIIDAE.

Nycteribia Blasii Kolen. Maastricht, op *Myotis daubentoni* e. a. (SCHMITZ, T. v. E. 52, p. 87).

Basilia Nattereri Kol. Maastricht, op *Myotis mystacinus* (SCHMITZ. T. v. E. 57, p. XLVIII).

Soorten, die volgens den sedert Supplement I verschenen Katalog der palaearktischen Dipteren III als synonymen zouden moeten **vervallen** :

- Pipunculus nigritulus* Zett., als syn. van *geniculatus* Meig.
Chalarus (*Ateleneura*) *holosericeus* Meig., als syn. van *spurius*
Paragus lacerus Löw, als var. van *bicolor* F. [Fall.
Pipiza guttata Meig., als syn. van *bimaculata* Meig.
 » *funebri* Meig., als syn. van *lugubris* F.
Pipizella annulata Macq., als syn. van *virens* F.
Syrphus confusus Egg., als var. van *albostrigatus* Fall.
 » *maculicornis* Zett., als syn. van *auricollis* Meig.
Sphaerophoria (*Melithreptus*) *taeniata* Mg., *melissae* Mg., *picta*
 Mg., als varr. van *menthastri* L.
Sphaerophoria dispar Löw, *strigata* Zett., als varr. van *picta* Mg.
Ascia lanceolata Mg. als syn. van *podagrica* Fabr.
 » *quadripunctata* Meig. en *aenea* Meig., als varr. van
floralis Meig.
Helophilus nigrotarsatus Schin., als var. van *florea* L.
Syntomogaster delicata Meig., als syn. van *exigua* Meig.
 (= *vidua* Egg.).
Nemoraea strenua Mg. en *vagans* Mg., als syn. van *rudis* Fall.
Chaetolyga analis Mg., als syn. van *quadripustulata* F.
Exorista Westermanni Zett., als syn. van *mitis* Mg.
Meigenia mutabilis Fall., is waarsch. syn. van *floralis* Fall.;
 het eenige, door VAN DER WULP vermelde exemplaar
 (een ♀) is verloren gegaan, zoodat deze soort als te onzeker
 wel geschrapt mag worden.
Tachina rustica Fall., als syn. van *larvarum* L.
 » *agilis* Meig. als syn. van *T. (Lydella) nigripes* Fall.
Ceromasia Wulpia Br., als syn. van *sordidisquama* Zett.
Phorocera caesifrons Macq., als var. van *assimilis* Fall.
Metopia argyrocephala Mg., als syn. van *leucocephala* Rossi.
Deggeria ambulatoria Mg., als syn. van *Hypostena mediorina*
Sarcophaga laticrus R. D. als syn. van *S. carnaria* L.¹⁾ [Schin.

¹⁾ De Katalog geeft ook *atropos* Mg. = *carnaria* L., en *offuscata* Meig. = *dissimilis* Meig.

Volgens BÖTTCHER (1912) is echter *atropos* Schin. = *striata* Mg.; *striata* Schin. = *melanura* Mg.; en *offuscata* Schin. en *dissimilis* Meig. niet synonym. Onze exemplaren vereischen nog revisie.

Onesia gentilis R. D. als waarsch. syn. van *cognata* Meig.

Pollenia atramentaria Meig. als var. van *vespillo* F.

Lucilia nobilis Meig., *latifrons* Schin. en *Meigenii* Schin. als var. van *sericata* Meig.

Lucilia ruficeps Meig. als syn. van *caesar* L.

» *regalis* Meig., *parvula* Meig. als syn. van *silvarum* Meig.

Cyrtoneura (Muscina) caesia Schin., als var. van *assimilis* Fall.

Hyedotesia (Phaonia) populi Meig., als syn. van *scutellaris* Fall.

Mydaea (Hebecneme) nigrita Fall., als syn. van *vespertina* Fall.

Pegomyia exilis Meig., syn. van *hyoscyami* Panz.; *exilis* Schin. = *nigritarsis* Zett. De exempl. uit de N. N. zijn althans pp. *nigritarsis*.

Anthomyia ruficeps Meig. en *spreti* Meig., als syn. van *radicum* L.

Coenosia elegantula Rond., syn. van *rufipalpis* Meig. (= *murina* Meig.).

Coenosia pedella Fall., syn. van *decipiens* Meig. [Wied. in N. N.].

Coenosia nigrimana Meig. = *ambulans* Meig.; *nigrimana* Schin. is pp. = *tricolor*, pp. = *nigridigita* Rd. De determinatie van het oude ex. van Walcheren is te onzeker, dat van Bodegraven in N. N. in *decipiens*.

Bovendien vervallen:

Dioctria hyalipennis F. syn. van *flavipes* Meig. volgens Löw, LUNDBECK, VERRALL; het ex. van Vogelenzang is althans ook = *flavipes*.

Rhamphomyia tenuirostris Fall., volgens LUNDBECK, Dipt. Danica, Empididae, p. 76 = *variabilis* Fall.

Rhamphomyia albosegmentata Zett. was *simplex* Zett.

Tachydromia compta Walk. was wel alles *nigritarsis* Zett.

Hilara pinctorum Zett. Het ex. van Nuth (Maurissen) is *H. sartor*.

Campsicnemus marginatus Löw was wel *C. pictipennis* Boh.

Tachina vidua Meig., is wel alles = *larvarum*.

Masicera pratensis Meig., was *silvatica* Fall.

Thryptocera prasinanae v. d. W., volgens schriftelijke mededeeling van Dr. VILLENEUVE = *Erycia (Bactromyia) auru-lenta* Meig. = *scutelligera* Zett.

Hylemyia Garbiglietti Rd., was *coarctata* Fall.

Hylemyia paralleliventris Zett., was althans pp. *lasciva*.

Fucellia fucorum Fall. was wel alles *F. maritima* Hal.

Scoliocentra scutellaris Zett. is variëteit van *villosa* (SCHMITZ, T. v. E. 52, p. 82).

Melanochira distincta Meig., hiermee was bedoeld *M. (Ctenulus) pectoralis* Zett.

Drosophila confusa Staeg., wegens verkeerde determinatie.

Oscinis bipunctata Macq. is sp. dub. De ex. der N. N. zijn waarschijnlijk *Dicraeus pallidiventris* Macq.

Oscinis nigrata Meig. = *maura* Fall.

» *rufipes* Meig. = *cognata* Meig.

Notonaulax annulifera Zett. = *trilineata* Meig.

Meromyza lacta Meig. = *variegata* Meig.

» *nigriventris* Macq., als var. van *saltatrix* L.

» *variegata* Schin. = *variegata* Meig. var. *femorata*.

Chlorops didyma Zett. = *scalaris* Meig.

» *sulcata* v. d. W. = *Eutropha fulvifrons* Hal.

» *strigula* F. wegens verkeerde determinatie. Ook het ex. van de identische *Chl. cingulata* in de N. N. is niet *strigula*, maar *Chloropisca obscurella*.

Chloropisca circumdata Meig. = *notata*.

De synonymie der Chloropinen steunt op BECKER's Monographie, 1910 (Archiv. Zool. Budapest I).

Phora nigrocincta (Suppl. I, p. 170, 189) is synonym met *Aphiochaeta fasciata* Fall. De twee naar voren wijzende, overigens voor *Aphiochaeta* karakteristieke borsteltjes op het voorhoofd zijn bij deze soort zeer klein of afwezig.

In dit 2^e Supplement zijn 176 soorten als nieuw voor onze fauna vermeld; 74 soorten komen wegens synonymie of verkeerde determinatie te vervallen; er blijft dus een aanwinst van 102 soorten, waardoor het aantal voor ons land bekende dipteren tot 2503 gestegen is. Het is zeker nog belangrijk grooter. Zelf bezit ik nog tal van ongedetermineerde Mycetophiliden, Psychodiden, Chironomiden, Phoriden, Agromyziden, Borboriden.

Ook onder de Cecidomyiden en Calyptraten zijn zeker nog vele onbekend gebleven.

LITERATUUR.

- CREMERS, J. Maandblad Natuurhist. Genootsch. in Limburg, No. 4.
- DIECKMANN, H. Beitrag zur Kenntnis der Gallen Süd-Limburgs, Tijdschr. v. Entom. LV, 1912, p. 20—42.
- MAC GILLAVRY, D. De entomologische fauna van het eiland Terschelling, voor zoover zij tot nu toe bekend is. Tijdschr. v. Entom. LVII, 1914, p. 89—106.
- MEIJERE, J. C. H. DE. Über zusammengesetzte Stigmen bei Dipterenlarven, nebst einem Beitrag zur Metamorphose von *Hydromyza livens*, Tijdschr. v. Entom. XXXVIII, 1895, p. 65—100.
- Nieuwe Naamlijst, zie VAN DER WULP.
- Über die Larve von *Lonchoptera*. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. XIV, 1900, p. 87—132.
- Über die Metamorphose von *Callomyia amoena* Meig. Tijdschr. v. Entom. XLIII, 1900, p. 223—231.
- Über die Prothorakalstigmen der Dipterenpuppen (Vorläufige Mitteilung) Zool. Anz. XXIII, 1900, p. 676—678.
- Bemerkung zu der Notiz Imhof's über „Punktaugen bei Tipuliden“. Zool. Anz. XXIII, 1900, p. 200.
- Matériaux pour l'étude des Diptères de la Belgique. Ann. Soc. Entom. Belgique. T. XLIV, 1900, p. 37—46.
- Sur un cas de dimorphisme chez une Cecidomyide nouvelle (*Monardia van der Wulpi*). Tijdschr. v. Entom. XLII, 1899 (1900). p. 140—152.
- Über das letzte Glied der Beine bei den Arthropoden. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. XIV, 1901, p. 417—476.
- Über die Prothorakalstigmen der Dipterenpuppen. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. XV, 1902, p. 623—692.

¹⁾ Hierbij heb ik volledigheidshalve ook mijne publicaties over biologie en anatomie van Europeesche Dipteren en hunne ontwikkelingsstadiën vermeld. Eene opgave mijner Studiën over exotische Dipteren verschijnt weldra bij een register der daarin behandelde soorten.

- MEIJERE, J. C. H. DE. Über eine neue Cecidomyide mit eigenthümlicher Larve (*Coccopsis marginata* n. sp.). Tijdschr. v. Entom. XLIV, 1902, p. 1—12.
- Beiträge zur Kenntniss der Biologie und der systematischen Verwandtschaft der Conopiden. Tijdschr. v. Entom. XLVI, 1903 (1904), p. 144—224.
- Die Lonchopteren des palaearktischen Gebietes. Tijdschr. v. Entom. XLIX, 1906, p. 44—98.
- Über zwei holländische Cecidomyiden, von welchen die eine an Kohlpflanzen schädlich ist. Tijdschr. v. Entom. XLIX, 1906, p. 18—28.
- Eerste supplement op de Nieuwe Naamlijst van Nederlandsche Diptera. Tijdschr. v. Entom. L, 1907, p. 151—195.
- Zur Kenntnis der Metamorphose der Lauxaninae. Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol. Bd. V (1. Folge Bd. XIV), 1909, p. 152—155.
- Die Dipteren der arktischen Inseln. In: Fauna arctica, herausgegeben von Dr. Fritz Römer und Dr. Fritz Schaudinn. Bd. V, 1909, p. 1—72.
- Über in Farnen parasitierende Hymenopteren- und Dipteren-Larven. Tijdschr. v. Entom. LIV, 1911, p. 80—127.
- Zur Kenntnis niederländischer Culiciden. Tijdschr. v. Entom. LIV, 1911, p. 137—157.
- Über zwei schädliche Cecidomyiden, *Contarinia ribis* Kieff. und *pisicola* n. sp. und über die Erbse bewohnende Dipteren. Tijdschr. v. Entom. LIV, 1911, p. 180—194.
- Zur Kenntnis der Metamorphose von *Platypeza* und der verwandtschaftlichen Beziehungen der Platypezinen. Tijdschr. v. Entom. LIV, 1911, p. 241—254.
- Over *Piophila apii* Westw. en *Anthomyia funesta* Kühn. Entom. Berichten, III, 1911, p. 141—145.
- Neue Beiträge zur Kenntnis der Conopiden. Tijdschr. v. Entom. LV, 1912, p. 184—207.
- Zur Kenntnis von *Carnus hemapterus* Nitzsch. Schrift. physik.-ökonom. Gesellsch. Königsberg i. Pr. LIII, 1912, p. 1—18.
- In: Verslag der Winterverg. der Ned. Ent. Ver. in 1913. Tijdschr. v. Entom. LVI, 1913, p. II—V.

- MEIJERE, J. C. H. DE. Zur Kenntnis des Kopfbaues der Dipterenlarven und -imagines. Zool. Anz. XLVI, 1916, p. 241—251.
- Beiträge zur Kenntnis der Dipteren-Larven und -Puppen. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. XL, 1916, p. 177—322.
- In: Versl. der Winterverg. der Ned. Ent. Ver. in 1916, Tijdschr. v. Ent. LIX, 1916, p. XXVII—XXVIII.
- Diptera in: Bronn's Klassen und Ordnungen des Tierreichs. Lief. 1—4, 1916.
- SCHMITZ, H. Bemerkenswerte, in der Umgebung von Sittard gesammelte Dipteren. Entom. Ber. II, 1907, Nr. 33, p. 154.
- Zur Insektenfauna der Maastrichter Kreidetuffhöhlen. Vorläufige Mitt. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. IV, 1908, p. 427.
- Die Insektenfauna der Höhlen von Maastricht und Umgebung, unter besonderer Berücksichtigung der Dipteren. Tijdschr. v. Entom. LII, 1909, p. 62—96.
- Biologisch-anatomische Untersuchungen an einer höhlenbewohnenden Mycetophilidenlarve, *Polylepta leptogaster* Winn. Natuurhist. Genootsch. Limburg, Jaarboek 1912.
- in: HESELIHAUS, Fr. Über Arthropoden in Maulwurfsnestern. Tijdschr. v. Entom. LVI, 1913, p. 211—220.
- in: Versl. der Zomervergad. d. Ned. Ent. Ver. 1914, Tijdschr. v. Entom. LVII, 1914, p. XLVI—XLIX.
- Eine neue europäische *Metopina* mit charakteristischen Merkmalen exotischer Phoridenarten. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. X, 1914, p. 91—94.
- Drei neue Gattungen von nematoceren Dipteren mit degenerierten Weibchen. Tijdschr. v. Entom. Bd. LVIII, 1915, p. 281—291.
- Bemerkungen zu einigen termitophilen und myrmecophilen Phoriden. Zoolog. Mededeelingen, Leiden, II, 1916, p. 27—32.
- Maandblad natuurh. Gen. Limburg V. No. 5/6.
- in: Versl. der Zomerverg. der Ned. Ent. Ver. in 1916. Tijdschr. v. Ent. LIX, 1916, p. LVIII.
- *Borborus notabilis* Collin in den Mergelgrotten von Süd-Limburg. Ent. Ber. 4, p. 293—295.
- Über zwei höhlenbewohnende Fliegen, *Heteromyiella atricornis* Mg. und *Oecothoa praecox*. Ent. Ber. 4, p. 325—327.

SCHMITZ, H. Springende Mycetophilidenlarven (*Mycetophila cingulum* Mg.). Ent. Ber. 4, p. 327.

WULP, F. M. VAN DER en J. C. H. DE MEIJERE. Nieuwe Naamlijst van Nederlandsche Diptera. Tijdschr. v. Entom. Bijvoegsel tot deel XLI, 1898, p. 1—149.
